

## 講演リスト (2014年10月1日～2015年9月30日)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
林 久允*, 直井壯太郎*, 廣瀬 友*, 井上 建*, 長谷川泰浩*, 近藤宏樹*, 別所一彦*, 五十嵐浩二, 長坂博範*, 滝川 一*, 乾あやの*, 楠原洋之*	進行性家族性肝内胆汁うっ滞症に対する医薬品開発	第36回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム (2014)
林 久允*, 直井壯太郎*, 廣瀬 友*, 井上 建*, 長谷川泰浩*, 近藤宏樹*, 別所一彦*, 五十嵐浩二, 長坂博範*, 滝川 一*, 乾あやの*, 楠原洋之*	進行性家族性肝内胆汁うっ滞症治療を指向したドラッグリポジショニング	第36回 胆汁酸研究会 (2014)
林 久允*, 直井壯太郎*, 廣瀬 友*, 井上 建*, 長谷川泰浩*, 近藤宏樹*, 別所一彦*, 五十嵐浩二, 長坂博範*, 滝川 一*, 乾あやの*, 楠原洋之*	進行性家族性肝内胆汁うっ滞症に対するフェニル酪酸の治療効果の検証	第118回 日本小児科学会学術集会 (2015)
S. Nemoto*, T. Sawada*, Y. Yatomi*, K. Igarashi, J. Aoki*	Function of Phosphatidylserine-Specific Phospholipase A1 in MRL/MpJ FasLpr Mice	6th international conference on Phospholipase and Lipid Mediators (2015)
仲田大輔	Increased <i>N</i> -Glycosylation of Asn <sup>88</sup> in Serum Pancreatic Ribonuclease 1 Is a Novel Diagnostic Marker for Pancreatic Cancer	糖質科学学会 - 日本糖質学会合同シンポジウム (2014)
仲田大輔	早期膵臓癌を検出可能な新規膵臓癌診断マーカー: Asn <sup>88</sup> N型糖鎖付加 RNase1	第34回日本糖質学会年会 (2015)
木瀬英明*, 野間 桂*, 池尻佑子*, 安田和成*, 中谷 中*, 大仲 悟, 尾本大輔	TRC法による尿中 survivin mRNAの解析と膀胱癌に対する腫瘍マーカーとしての有用性の検討	第103回日本泌尿器学会総会 (2015)
佐藤 亮*, 阿部美佐子*, 齋藤正二*, 真仁田大輔, 廣渡祐史, 小池 優*, 吉田 博*	イオン交換クロマトグラフィーによるリポ蛋白分析システムの基礎的評価および臨床的有用性	第61回日本臨床検査医学会学術集会 (2014)
真仁田大輔, 廣渡祐史*, 中村雅一*, 吉田 博*	リポ蛋白分画 (HPLC法) と CDC/CRMLNによる基準測定法における正確性の比較評価	第47回日本動脈硬化学会総会・学術集会 (2015)
廣渡祐史, 田中 明*	イオン交換クロマトグラフィーによるリポ蛋白分析法を用いた健常者 (男性) のリポ蛋白プロファイルの評価	第33回神奈川脂質研究会学術集会 (2014)
熊谷周治, 伊藤誠治, 中田文弥	SECによる高分子添加剤の分析法の検討	第19回高分子分析討論会 (2014)
伊藤誠治, 中田文弥	ポストカラム誘導体化法を用いた飲料水中の六価クロムの高感度分析	第31回イオンクロマトグラフィー討論会 (2014)
小林善美, 伊藤誠治, 中田文弥	イオンクロマトグラフィーの食品分析への応用	第31回イオンクロマトグラフィー討論会 (2014)
伊藤誠治, 中田文弥	大気中微小粒子状物質 (PM2.5) に含まれる無水糖とカルボン酸の同時分析	第24回環境化学討論会 (2015)
F. Nakata, S. Ito	Size Exclusion Chromatography (SEC) Measurement of Polyamides	GPC2015 Conference on Polymer and Polyolefin characterization (2015)
S. Ito, F. Nakata	Examination for Simultaneous Analysis of Paraquat and Diquat in Environmental Waters	The 8th Asia-Pacific Symposium on Ion Analysis (2015)
K. Araki, S. Fujii, K. Nakamura	Characterization of a Novel Salt Tolerant Anion Exchanger	第14回バイオ分離シンポジウム (2014)
K. Araki, S. Fujii, K. Nakamura, S. Nakatani	Characterization of a New High Capacity and Alkaline Stable Protein A Resin	BioProcessing Asia 2014
K. Nakamura, S. Fujii, Y. Kubo, S. Nakatani	Characterization of a Novel Salt Tolerant Anion Exchanger	BioProcessing Asia 2014
多田芳光, 佐藤真治, 中谷 茂	醸造酒のイオンクロマトグラフィー	第31回イオンクロマトグラフィー討論会 (2014)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
佐藤真治、多田芳光、中谷 茂	高速イオンクロマトグラフィーの上水分析への適用検討	第 31 回 イオンクロマトグラフィー討論会 (2014)
佐藤真治、多田芳光	上水中の陰イオン分析における残留塩素の影響	平成 26 年度広島環境計量証明事業協会研究発表会 (2015)
K. Nakamura, Y. Kubo, S. Nakatani	Purification of Monoclonal Antibodies with HIC Resins under No Salt Conditions	The 9th HIC/RPC Bioseparation Conference (2015)
Y. Kawai, L. Zhang *, M. Pan *, H. Yamasaki, S. Nakatani	Size Heterogeneity Analysis of Antibody-Drug Conjugate (ADC) Using a Novel 2 $\mu$ m SEC Column	HPLC 2015
Y. Kawai, K. Muranaka, H. Yamasaki, S. Nakatani	Glycan Analysis Using a Novel 2 $\mu$ m Amide-HILIC Column with LC/MS	HPLC 2015
K. Araki, K. Nakamura, S. Nakatani	Novel Functional Ion Exchanger with Sulfate Group	PREP 2015
石井 徹、榊 孝	アルコール+酸環境中における炭素鋼の腐食挙動	腐食防食学会主催 第 61 回材料と環境討論会 (2014)
榊 孝、石井 徹	アルコール+酸環境中におけるステンレス鋼の腐食挙動	腐食防食学会主催 第 61 回材料と環境討論会 (2014)
榊 孝	化学プラントにおけるバルブ金属の腐食事例解析	腐食防食学会中国・四国支部主催 第 20 回材料と環境講習会 (2014)
榊 孝	ソーダ電解に用いられる金属材料の腐食について	電気化学会主催 R & D 懇談会 (2015)
H. Chiba, M. Shimizu, D. Hara, K. Tokuhisa	Ultra-high Gas Barrier Film Deposition Using a Novel Precursor, TG-4E, by PECVD for OLED Devices	The 21 <sup>st</sup> International Display Workshop (2014)
浅野祥生、多田賢一*、木下智之、森中裕太、岩永宏平、川畑貴裕、原 靖、大島憲昭	新しい酸化チタンクラスター薄膜の合成および物性 (Synthesis and Properties of Novel Ti-O Cluster Thin Film)	第 24 回 日本 MRS 年次大会 (2014)
横山晟也*、召田雅実、倉持豪人、末益 崇*、都甲 薫*、N.A.A.Latif*、馬場正和*	RF スパッタ法により作製した BaSi <sub>2</sub> 薄膜表面の粒界ポテンシャル評価	第 62 回応用物理学会春季学術講演会 (2015)
召田雅実、倉持豪人、清水三聡*	GaN スパッタリングターゲットを用いた高結晶性 GaN 膜の形成	第 76 回応用物理学会秋季学術講演会 (2015)
横山晟也*、倉持豪人、召田雅実、末益 崇*、都甲 薫*	ヘリコン波プラズマスパッタ法による BaSi <sub>2</sub> 薄膜の作製	第 76 回応用物理学会秋季学術講演会 (2015)
Y. Asaoka, T. Tanaka, Y. Terao, N. Yamanaka, N. Kizu, T. Ide	Efficient separation of therapeutic antibodies using FcR-based affinityresin	第 14 回国際バイオ分離シンポジウム (2014)
澤田武志*、森本篤史、最上聡文、飯嶋和樹、秋山泰之、片山晃治、二見 達、田村研治*、渡辺 勝*、洪 泰浩*、小泉史明*	A novel dielectrophoretic microwell array system for detection and single cell analysis of circulating tumor cells from breast cancer patients	26th EORTC - NCI - AACR Symposium on Molecular Targets and Cancer Therapeutics (2014)
Y. Asaoka, T. Ide, T. Tanaka, Y. Terao, N. Yamanaka, N. Kizu	Efficient separation of therapeutic antibodies using FcR-based affinity resin	PEGS Europe (2014)
T. Sawada *, A. Morimoto, T. Shimoyama *, T. Yamashita *, T. Mogami, K. Iijima, M. Yunokawa *, S. Kanda *, Y. Akiyama, K. Katayama, M. Watanabe *, Y. Koh *, K. Tamura *, T. Tamura *, T. Futami, F. Koizumi *	Dielectrophoretic microwell array system for detection circulating tumor cells in patients with solid tumors and single cell analysis of detected circulating tumor cells	American Association for Cancer Research Annual Meeting (2015)
田中 亨	Separation of Antibody by N-Glycan Structures on FcR immobilized Resin	東ソーバイオサイエンス上海主催セミナー クロマト分離分析技術研究会 (2015)
田中 亨、西山しずか、朝岡義晴、青木 大、井出輝彦	抗体精製プロセス用分取ゲルの評価	2015 年度トヨパール研究会 (2015)
T. Tanaka, Y. Asaoka, N. Kizu, S. Nishiyama, M. Aoki, S. Ooe, Y. Terao, N. Yamanaka, T. Ide	Glycoform-based Separation of Antibody using Fc Receptor Immobilized Affinity Resin	PREP2015 (2015)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
田中 亨、西山しづか、朝岡義晴、 青木 大、井出輝彦	抗体医薬品精製プロセス用クロマト分離剤の評価	化学工学会 第47回秋季大会 (2015)
田中 亨	Evaluation of resins for Mab purification	東ソーバイオサイエンス上海主 催ゲルセミナー (2015)
土井孝夫	還元的酸化法によるプロピレンオキシドの直接合成	SPRING-8 グリーンサスティナブル ケミストリー研究会 (第3回) (2014)
福田 貴、渡辺真人、田藤正雄	印刷集積回路に向けた高移動度有機半導体インク	プリンタブルエレクトロニクス 2015 (2015)
塩飽 黎*、吉村悠大*、 竹田泰典*、福田 貴*、 福田憲二郎*、熊木大介*、 時任静士*	印刷型有機トランジスタの値電圧制御と回路応用	第62回応用物理学会春季学術講 演会 (2015)
鈴木達也*、福田 貴*、 福田憲二郎*、熊木大介*、 時任静士*	新規塗布型低分子半導体の高分子材料との混合による有機 TFTの特性向上	第62回応用物理学会春季学術講 演会 (2015)
福田 貴、山川 浩、渡辺真人、 古川博章、福田憲二郎*、 熊木大介*、時任静士*	有機半導体DTBDT結晶薄膜形成過程の解析	第62回応用物理学会春季学術講 演会 (2015)
乗田翔平*、松浦 陽*、 福田 貴、福田憲二郎*、 熊木大介*、時任静士*	印刷銅電極を用いた塗布型有機TFTの高性能化	第62回応用物理学会春季学術講 演会 (2015)
大橋知一、染谷紗衣、森 嘉彦、 浅川哲夫、花谷 誠、小栗元宏、 渡部 綾*、福原長寿*	エチレンのオキシ塩素化触媒における劣化因子の検討	第116回触媒討論会 (2015)
染谷紗衣、大橋知一、森 嘉彦、 浅川哲夫、花谷 誠、小栗元宏、 渡部 綾*、福原長寿*	局所構造解析によるエチレンのオキシ塩素化触媒の劣化要因	第116回触媒討論会 (2015)
塩飽 黎*、竹田泰典*、 福田 貴、福田憲二郎*、 熊木大介*、時任静士*	DTBDT/高分子混合溶液を用いた高性能印刷型有機トラン ジスタの作製	第76回応用物理学会秋季学術講 演会 (2015)
塩飽 黎*、竹田泰典*、 福田 貴、福田憲二郎*、 熊木大介*、時任静士*	印刷法を用いた閾値電圧制御 による有機集積回路の動作安 定性向上	第76回応用物理学会秋季学術講 演会 (2015)
菊地元三	医療容器用プラスチックの概要と低微粒子性について	国際製薬技術協会 ( I S P E ) 無菌COP定例会 (2014)
上田雅彦*、成田千尋*、 上原宏樹*、山延 健*、 若林保武、稲富 敬、阿部成彦	メタロセン系超高分子量ポリエチレン及びチーグラー系超高 分子量ポリエチレンの熔融二軸延伸挙動と膜構造の比較	第10回相模ケイ素材料フォーラ ム (2015)
飯沼雅人*、上原宏樹*、 山延 健*、稲富 敬、阿部成彦	超高分子量ポリエチレン重合パウダーの分子運動分布に及ぼ す分子量分布の影響	第10回相模ケイ素材料フォーラ ム (2015)
上田雅彦*、成田千尋*、 上原宏樹*、山延 健*、 稲富 敬、阿部成彦	メタロセン系超高分子量ポリエチレンの熔融二軸延伸挙動及 び得られる膜構造	第64回高分子学会年次大会 (2015)
成田千尋*、上田雅彦*、 上原宏樹*、山延 健*、 若林保武、稲富 敬、阿部成彦	メタロセン系超高分子量ポリエチレンの熔融一軸および二軸 延伸過程での配向結晶化挙動の比較	第64回高分子討論会 (2015)
山田倫弘*、川島朋裕*、 村上義信*、長尾雅行*、 春成 武、尾崎 想	PPS/CaCO <sub>3</sub> コンポジット絶縁材料の表面電気伝導が直流部 分放電特性に与える影響	平成27年度電気・電子・情報 関係学会 東海支部連合大会 (2015)
山田倫弘*、川島朋裕*、 村上義信*、長尾雅行*、 春成 武、尾崎 想	PPS/CaCO <sub>3</sub> コンポジット絶縁材料の直流部分放電特性	平成27年度電気学会 基礎・材 料・共通部門大会 (2015)
池田翔平	電解プラントの省エネ活動	第110回ソーダ工業会西部地区 委員会 (2014)
鶴戸泰介	電解プラントの省エネ活動	平成27年度ソーダ工業会年次大 会 (2015)
平野 茂	酸素PSA用LiLSX吸着剤の開発と実用化	第24回吸着シンポジウム(2014)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
榎木祐介	高結晶性 Fe 骨格置換 $\beta$ ゼオライトの合成とその機能	第 30 回ゼオライト研究発表会 (2014)
木曾浩之	ウレタン触媒の基礎と技術動向	日本ゴム協会九州支部主催秋季講座 (2014)
藤原裕志	Novel zero emission amine catalyst for polyurethane foam production of automotive interior parts	Automotive Polyurethanes Conference 2014 (2014)
松井光二	ファインセラミックス用ジルコニア：原料技術による高機能化への挑戦	公益社団法人日本技術士会化学部会 7 月度講演会 (2015)
K. Tokumoto	New Development in Catalysts for Polyisocyanurate Foam Systems	PU Tech Asia 2015 (2015)
H. Yamada, S. Yoshida, W. Kobayashi, Y. Takamitsu, Y. Ito, S. Hirano	Conversion of Tetralin to Aromatic Hydrocarbons on Nano-sized ZSM-5	ZMPC2015 (2015)
高橋亮平	Novel Catalyst for Low-Emission Viscoelastic Foams, PFA2015	Polyurethanes 2015 Technical Conference (2015)
松井光二	厳しい環境下で使用可能な「超耐水熱劣化性ジルコニア」の創出に成功	JST フェア 2015 (2015)
松井光二、吉田英弘*、 幾原雄一*	超耐水熱劣化性ナノ微細粒ジルコニアの開発	共用・計測合同シンポジウム 2015 (2015)
小山 司*、熊本明仁*、 松井光二、吉田英弘*、 幾原雄一*	ジルコニアセラミックス界面の微細構造観察	共用・計測合同シンポジウム 2015 (2015)
松井光二、吉田英弘*、 幾原雄一*	粒界偏析誘起相変態における微量 $Al_2O_3$ ドープ Y-TZP の粒成長機構	日本セラミックス協会 2015 年年会 (2015)
松井光二	ジルコニアセラミックス：原料技術、焼結メカニズムと高機能追求	日本セラミックス協会 2015 年年会 (2015)
森崎信博*、徳永智春*、 佐々木勝寛*、山本剛久*、 松井光二、吉田英弘*	イットリア安定化ジルコニアのフラッシュ焼結時に生じる窒化現象	日本セラミックス協会第 28 回秋季シンポジウム (2015)
村山 智	ポリウレタンの材料設計と分子構造・物性の制御	株式会社技術情報協会主催セミナー (2014)
村山 智	ポリウレタンの設計と物性制御技術	株式会社情報機構主催セミナー (2014)
村山 智	ポリウレタンの設計と物性制御技術	株式会社 R&D 支援センター主催セミナー (2014)
村山 智	ウレタン樹脂の高耐熱化分子設計 / 材料設計技術の動向	株式会社ジャパンマーケティングサーベイ主催セミナー「高耐熱樹脂材料の開発動向」(2015)
村山 智	ポリウレタンの多様性を操るための必須技術知識と応用法	サイエンス&テクノロジー株式会社主催セミナー (2015)
猪原英樹	Overview of global fire regulations and safety practices related to polyurethanes from Japan.	International Isocyanate Institute, Fire Science Coordinating Group (2015)
山本剛男	排ガス中のダスト濃度測定方法の一部改正に伴う新採取方法の紹介	第 181 回 周南コンビナート分析研究会 (2014)
倉重裕一、谷本典之、岡 秀行	非イオン性界面活性剤の高感度分析	第 183 回 周南コンビナート分析研究会 (2015)
神岡邦和、津川直矢、岡 秀行	Li イオン電池材料の結晶構造・電子密度解析	山口大学物質構造解析研究会第 7 回討論会 (2015)
香川信之	高温 GPC による高分子の分析	東ソー GPC 研究会 2015 (2015)
高取永一	市販リサイクルポリオレフィンの材料特性	第 7 回総合紹介講演会 (日本ゴム協会東海支部主催) (2015)
高取永一、志村尚俊、 八尾 滋*	市販リサイクルポリオレフィン商品の UV 照射によるリサイクル品使用の判別の試み	プラスチック成形加工学会 2015 年度年次大会 (2015)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
高取永一、八尾 滋*、志村尚俊 志村尚俊	市販再生プロピレン商品の UV 照射による物性変化の特徴 高分子材料の分析	第 63 回レオロジー討論会 (2015) 第 22 回東海高分子基礎研修コース (2014)
松本康敬、宮田卓也、佐藤泰輔、 曾我真一	不飽和アルキルハライドの工業化に向けた製造方法の開発	第 7 回臭素化学懇話会年会 (2014)
御船亮太*、松原 浩*、 佐藤泰輔、高藤 玄、宮田卓也、 曾我真一	HBr/1,4-dioxane 溶液を用いた有機合成	第 7 回臭素化学懇話会年会 (2014)
山本豪紀*、細光希未*、 隅本倫徳*、堀 憲次*、 松本康敬、曾我真一	2-ベンゾイルプロピオン酸エチルの不斉臭素化	第 7 回臭素化学懇話会年会 (2014)
T. Kagawa, D. Shigehiro, K. Kawada	Study on Preparation of 5-Trifluoromethylated Pyrimidine Derivatives	The 3rd International Symposium on Process Chemistry (2015)
K. Kawada, D. Shigehiro, T. Kagawa	Study on Regioselective Substitution of 5-Trifluoromethylated Pyrimidine Derivative	21 <sup>st</sup> International Symposium on Fluorine Chemistry (21 <sup>st</sup> ISFC) (2015)
T. Kagawa, D. Shigehiro, K. Kawada	Preparation Study of 5-Trifluoromethylated Pyrimidine Derivatives	21 <sup>st</sup> International Symposium on Fluorine Chemistry (21 <sup>st</sup> ISFC) (2015)
香川 巧、重弘大樹、河田恒佐	5- (トリフルオロメチル) ピリミジン骨格導入剤	第 35 回フッ素化学討論会 (2015)
山本剛貴*、葛生 伸*、 堀越秀春、丹羽祥平*	接合したシリカガラス間の OH 基の拡散	平成 26 年度 応用物理学会 北 陸・信越支部学術講演会 (2014)
丹羽祥平*、野城慎也*、 葛生 伸*、山本剛貴*、 堀越秀春	合成粉溶融シリカガラスの ArF エキシマレーザー誘起光吸 収帯の熱処理特性	第 62 回応用物理学会春季学術講 演会 (2015)
葛生 伸*、堀越秀春、 丹羽祥平*	接合したシリカガラス間の OH 基の拡散	第 62 回応用物理学会春季学術講 演会 (2015)
S. Niwa*, S. Nojima*, N. Kuzuu*, T. Yamamoto*, H. Horikoshi	Effects of Isochronal Annealing on ArF-Excimer-Laser-Induced Absorption in Silica Glasses Produced by Melting Silica Powder	The 5th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (2015)
N. Sato*, T. Yamamoto*, N. Kuzuu*, H. Horikoshi, S. Niwa*	Diffusion of Hydroxyl Groups in Silica Glass through the Binding Interface	The 5th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (2015)

